

INFORMATIEBLAD MEETSTATIONS ONE-DYAS

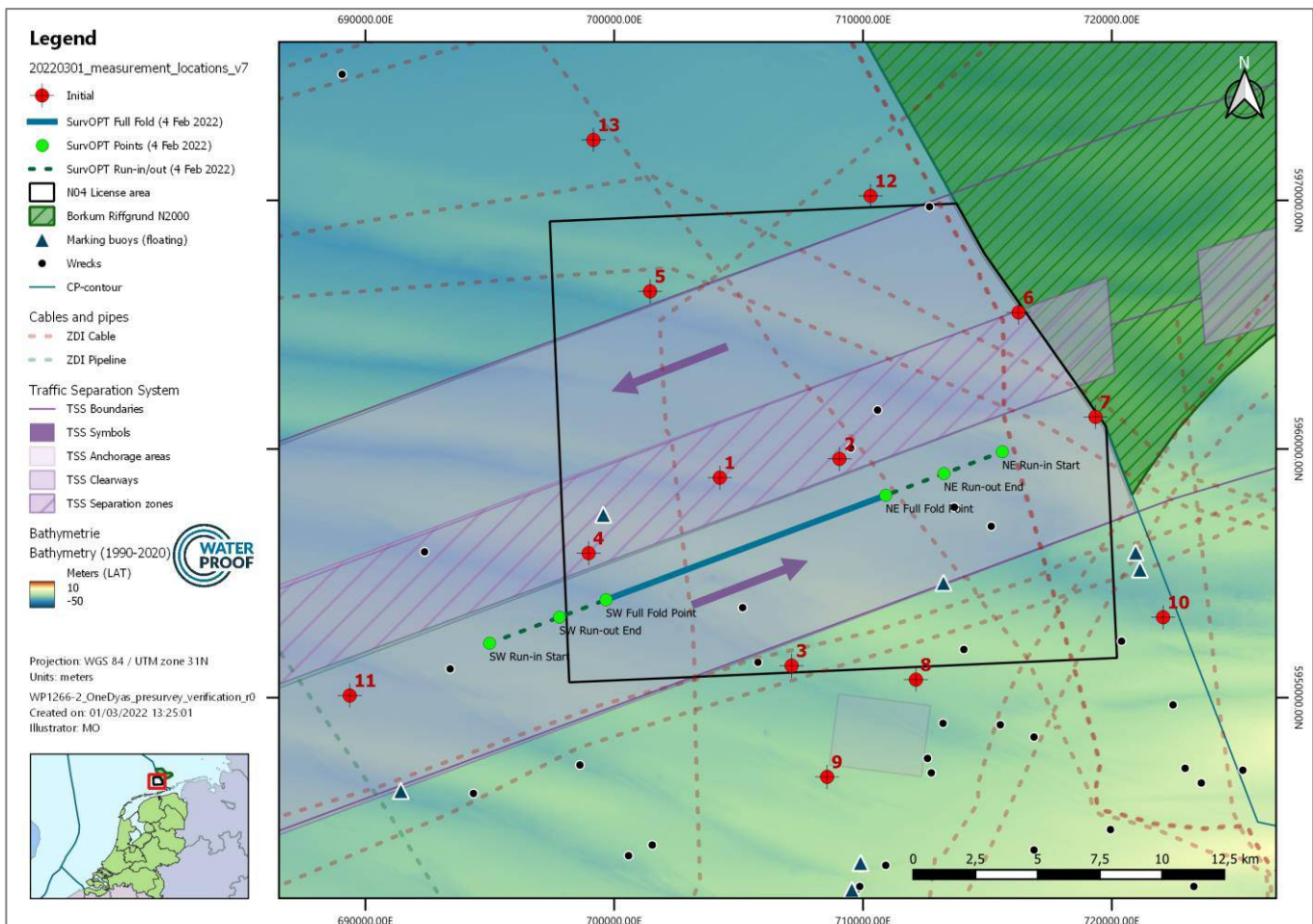
WaterProof BV. voert in opdracht van One-Dyas metingen uit naar de onderwatergeluidsniveaus die ontstaan bij een seismische survey in het blok N04 ten Noorden van Schiermonnikoog. In dit informatieblad informeren wij u over onze meetstations, de meetlocatie en de periode waarin de metingen worden uitgevoerd. Wij verzoeken u vriendelijk rekening te houden met onze werkzaamheden in deze periode.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van onderwatergeluidsniveaus die ontstaan bij een korte seismische survey in het gebied, met als doel om de impact op het milieu te verminderen.

Meetstations op de zeebodem

Wij plaatsen 13 meetstations op de zeebodem in het blok N04 nabij de Duitse grens en het N2000 gebied Borkum Riffgrund, in onderstaande kaart in het rood aangegeven. De seismische survey vindt plaats door de MS Cook gedurende 1 dag op de blauwe lijn met groene locaties (start -eind punten).

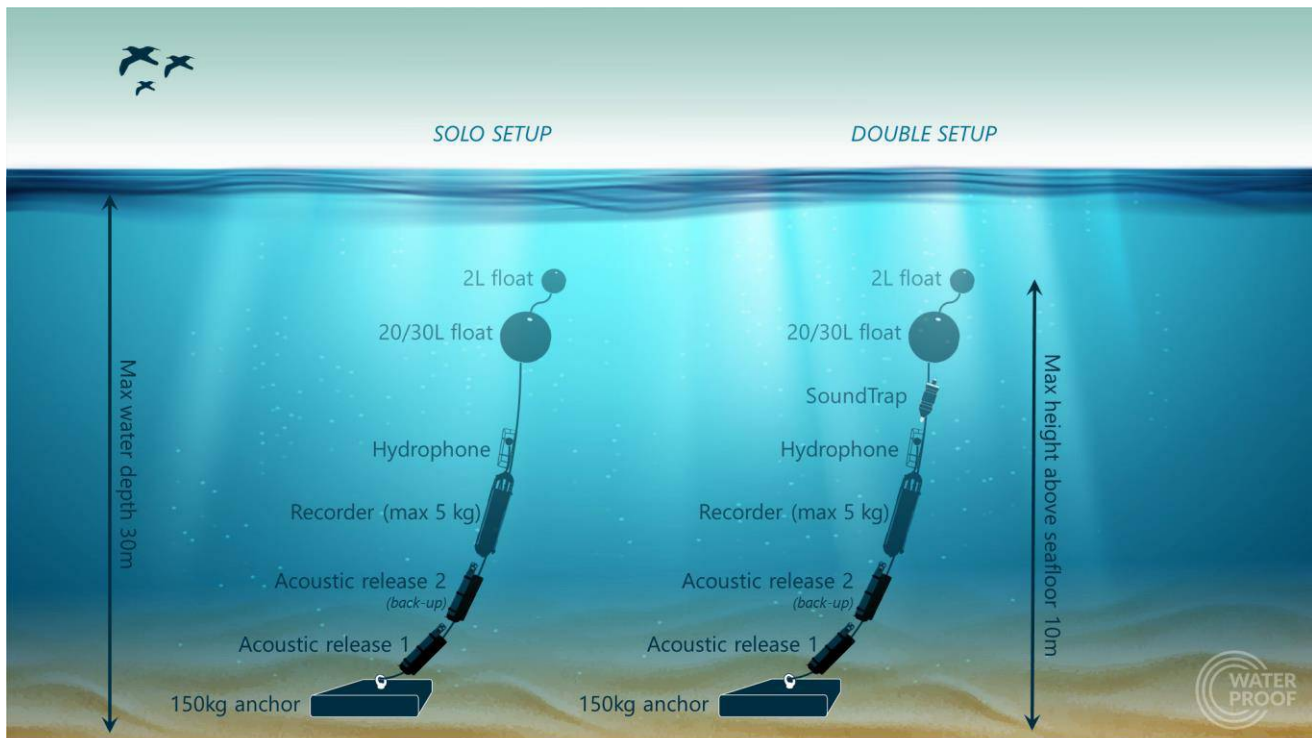


Onderstaande tabel geeft de geplande coördinaten van de meetstations.

Meetstation	ETRS89 UTM 31N		WGS84	
	X	Y	Long	Lat
1	704238.1	5958848.2	6°58.8104'	53°44.29282'
2	709046.8	5959603.1	6°10.20857'	53°44.58502'
3	707125.0	5951285.5	6°12.2926'	53°40.15206'
4	698967.8	5955809.8	6°10.90583'	53°42.7787'
5	701436.4	5966341.6	6°15.55897'	53°48.39359'
6	716245.0	5965490.0	6°16.99389'	53°47.57851'
7	719338.8	5961291.3	6°19.62802'	53°45.24034'
8	712120.0	5950725.0	6°12.63545'	53°39.73013'
9	708551.4	5946814.2	6°12.24275'	53°37.7103'
10	722055.6	5953232.4	6°17.74929'	53°40.83267'
11	689365.3	5950084.7	5°51.97764'	53°39.90929'
12	710295.8	5970177.9	6°11.77588'	53°50.24896'
13	699160.1	5972430.0	6°11.72452'	53°51.72499'

Meetinstrumenten

De 13 meetstations worden op de zeebodem geplaatst zoals weergegeven in het onderstaande figuur (niet op schaal) en steken maximaal 8 meter boven de zeebodem uit. De 13 meetstations zelf hebben geen oppervlakteboei en vormen bij een waterdiepte van >20m geen risico voor de scheepvaart.



Planning

De metingen vinden plaats gedurende ca. 3 weken en worden geplaatst in de periode van 12 maart tot 31 maart 2022. Naar verwachting worden de meetstations begin april weer uit het water gehaald.

Schip – Geo Focus BaZ

De werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf het schip Geo Focus.



BaZ

De Kustwacht stuurt een Bericht aan Zeevarenden uit met de posities van de meetstations.

Contact

Wij hopen op uw begrip en medewerking bij de uitvoering van ons onderzoek. Heeft u vragen? Neem gerust contact op met Roelant Snoek (+31(0) 6 124 00 128 / roelant.snoek@waterproofbv.nl) van WaterProof BV.